



Un estudio promovido por Fenin propone fórmulas para impulsar la fabricación en España de productos sanitarios y su internacionalización

El Reglamento Europeo sobre Productos Sanitarios aportará seguridad a los pacientes y facilitará el acceso a la innovación tecnológica

Entrevista: Luis Adot, presidente del sector de Fabricantes, Exportadores y Pymes de Fenin

Sumario

Revista de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria

Editorial

- El Reglamento establece altos niveles de calidad y seguridad para los productos sanitarios
por María Aláez, directora Técnica de Fenin 3

Actualidad

- Nueva edición del Encuentro del Sector bajo el título 'La Transformación digital de la Sanidad' 4
Presentación del Informe "Terapias Respiratorias Domiciliarias personalizadas:
calidad asistencial, eficiencia y resultados en salud" 6
Reunión con la ministra de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, Carolina Darias 8
Siguen las relaciones institucionales de la Federación 9
Un estudio promovido por Fenin propone fórmulas para impulsar la fabricación
en España de productos sanitarios y su internacionalización 10
Presentación de la campaña Espías de Laboratorio 12
El Reglamento Europeo sobre Productos Sanitarios aportará seguridad a los pacientes
y facilitará el acceso a la innovación tecnológica 14

Entrevista

- Luis Adot, presidente del sector de Fabricantes, Exportadores y Pymes de Fenin 16

Internacional

- 25 años del departamento de Internacional de Fenin 19
Jornada sobre el marco regulatorio de los dispositivos médicos 19

Innovación

- Potenciar la investigación biomédica, una garantía para el futuro sanitario, económico y social de España 20
Posicionamiento sobre los Espacios de Datos 20
Fenin impulsa el crecimiento y competitividad de las Startups de Tecnología Sanitaria 21
Meses de actividad constante desde la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria..... 21

Fundación Tecnología y Salud

- Las innovaciones tecnológicas protésicas mejoran la adaptación y la calidad de vida de los pacientes amputados 22
Reflexiones: ¿Caminamos hacia un nuevo profesionalismo sanitario? 22
Disponible las conclusiones del encuentro: "La Tecnología Sanitaria al servicio de los pacientes con ictus" 23
Memoria Anual de la Fundación 23
El Valor de la Tecnología Sanitaria en las Edades de la Mujer..... 23
Proyecto HomeCare 23
Webinar: "Identificando la brecha entre la evidencia y la práctica en la prevención de ILQ" 23

RSE

- Fenin reconoce ocho iniciativas de RSE de empresas de Tecnología Sanitaria y organizaciones del ámbito sociosanitario ... 24
Fenin y Recyclia continúan colaborando para reforzar el compromiso del Sector con el reciclaje y el medio ambiente 25

Fenin al día

- Fenin recibe el "Premio a los mejores partner de 2020" de manos de Iberia 26
El sector sanitario reclama el IVA superreducido para los productos sanitarios 26
Fenin y la FTyS se adhieren al posicionamiento a favor de la implementación del enfoque One Health 26
Éxito del IV Fórum de Talento en Ingeniería Biomédica 27
Fenin hace balance del 2020 en su Memoria Anual de Sostenibilidad 27
Nueva plataforma de Validación de Eventos 27
Fenin firma convenios de colaboración 27
EXPODENTAL SCIENTIFIC CONGRESS cierra con éxito su primera edición..... 28

Obituario Leo Galmes i Creus

- 29

Agenda

- 30

Staff

Revista Fenin es una publicación de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria. Se autoriza la reproducción de informaciones y artículos siempre que sea citada la procedencia y previa comunicación por escrito a la dirección de la publicación.

Maquetación: Comuniland, S.L.



c/ Villanueva, 20 - 1 • 28001 Madrid | Tel.: 91 575 98 00
Trav. de Gràcia, 56 - 1, 3 • 08006 Barcelona | Tel.: 93 202 07 55

Depósito Legal: M-31916-1981

Fenin respeta las opiniones expresadas en REVISTA FENIN, pero no se hace responsable de ellas, ya que lo son, siempre, a título personal.

El Reglamento establece altos niveles de calidad y seguridad para los productos sanitarios

El pasado 26 de mayo, y después del aplazamiento de un año aprobado con motivo de la pandemia por la COVID-19, se aplicó el Reglamento Europeo 2017/745 que establece un nuevo marco legal para los productos sanitarios en la Unión Europea. Esta disposición sustituye a la Directiva 93/42/CEE que regula los productos sanitarios y a la Directiva 90/385/CEE que regula los productos sanitarios implantables activos.

El objetivo de esta nueva disposición legislativa es reforzar las garantías sanitarias y de protección de la salud de pacientes y usuarios en la UE y mejorar el funcionamiento del mercado interior en lo que se refiere a los productos sanitarios. Del mismo modo, el reglamento establece altos niveles de calidad y seguridad para los productos sanitarios permitiendo al mismo tiempo la innovación, fomenta la transparencia a través de la puesta en marcha de la nueva base de datos europea EUDAMED e incrementa la trazabilidad estableciendo un sistema de identificación única de los productos, el sistema UDI, que debe mantenerse a lo largo de toda la cadena de suministro.

El reglamento actualiza los requisitos de los productos a los nuevos avances de la ciencia y la tecnología, revisa las reglas de clasificación de los productos e introduce en su ámbito de aplicación algunos productos sin finalidad médica, los productos fabricados en los centros sanitarios y el reprocesamiento de productos sanitarios de un solo uso. Refuerza la obligación de contar con datos clínicos suficientes que confirmen la seguridad, la eficacia y el cumplimiento de las prestaciones del producto y la necesidad de actualizarlos durante todo el ciclo de vida del producto e incide en la importancia de implantar un procedimiento destinado a recopilar y examinar de forma proactiva la experiencia obtenida con productos que se encuentren en el mercado en el que deben cooperar todos los agentes económicos.

La responsabilidad de cumplir con los requisitos que se establecen en la legislación corresponde al fabricante de los productos, sin embargo, si el fabricante se encuentra fuera de la UE tiene que designar un representante autorizado en la UE que actúe como el interlocutor del fabricante con las autoridades europeas. Además, el fabricante y el representante autorizado deben cumplir, entre otras, con las obligaciones de registro, notificaciones y adopción de las medidas que se consideren necesarias y disponer de una persona responsable del cumplimiento de la normativa. Por otro lado, el importador y el distribuidor deben verificar que los productos que comercializan son conformes y cumplir asimismo con las obligaciones de registro, en el caso de importadores, trazabilidad, mantenimiento de las condiciones de almacenamiento y transporte, cooperación con el resto de los agentes económicos y con las autoridades competentes, etc.

Desde el primer día, la industria ha realizado grandes inversiones para cumplir con el nuevo reglamento y considera la aplicación del nuevo reglamento como una medida importante para garantizar la seguridad de los pacientes y el acceso a tecnologías innovadoras imprescindibles para el tratamiento y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos europeos. Sin embargo, es imprescindible seguir trabajando y colaborando entre todos los agentes implicados para asegurar la puesta en marcha de la infraestructura necesaria, la designación de suficientes organismos notificados que puedan dar respuesta a las necesidades de la industria, el desarrollo de la legislación secundaria y de los documentos de orientación o guías europeas que permitan una interpretación armonizada y faciliten la aplicación de los nuevos requisitos de forma que los productos puedan seguir comercializándose y estén a disposición de los profesionales sanitarios y de los pacientes.

Publicado en Redacción Médica,
30 julio 2021

“El objetivo de esta nueva disposición legislativa es reforzar las garantías sanitarias y de protección de la salud de pacientes y usuarios en la UE”

María Aláez

Directora Técnica de Fenin



Nueva edición del Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria

Bajo el título ‘La Transformación digital de la Sanidad’

Fenin y Esade reunieron a representantes de la Administración y expertos para avanzar en el proceso de digitalización que mejorará la eficiencia y calidad del sistema sanitario en un nuevo encuentro virtual el pasado mes de mayo de 2021.

El proceso de digitalización de la Sanidad se ha visto impulsado desde que irrumpió la pandemia de la COVID-19, por la necesidad de evitar el contacto físico entre personas, lo que ha favorecido la utilización de las soluciones digitales para tratar de mantener la calidad de la atención sanitaria, según quedó reflejado en el **Encuentro del Sector de la Tecnología Sanitaria**, organizado por la **Fenin** y la institución académica **Esade**.

“La pandemia de la COVID-19 ha acelerado varios años la necesidad de modernizar nuestra Sanidad y nos ha enseñado que los sistemas que han apostado por la innovación y por la digitalización son los más resilientes desde el punto de vista sociosanitario y económico”, afirmó **M^a Luz López-Carrasco, presidenta de Fenin**. También señaló **la presidenta de Fenin** que los Fondos Europeos Next Generation suponen una oportunidad única

para avanzar hacia una Sanidad basada en el concepto de **“smart health”**, más eficaz, más eficiente, capaz de hacer frente a situaciones de emergencia sanitaria como la actual, todo ello gracias a la digitalización. “Desde Fenin queremos contribuir a construir ese SNS que necesitamos: más moderno, más inteligente y más sostenible. y consideramos que el Sector de Tecnología Sanitaria tiene el conocimiento y las capacidades suficientes para poder ayudar a las administraciones a materializarlo”.



En este punto, recordó **López-Carrasco** que Fenin ha elaborado su ‘proyecto de dimensión país’, con el objetivo de poner sobre la mesa de las administraciones fórmulas eficaces y realistas para transformar y digitalizar el Sistema Nacional de Salud y el tejido empresarial sanitario.

Por su parte **Mario Lara**, director de Esade en Madrid, señaló que la aplicación de la tecnología al Sector Salud no puede dejar de lado la consideración de la dimensión humana. Y añade que “la gestión masiva de datos está permitiendo mejorar no solo la atención y la prevención, sino también la gestión de las cadenas de suministro, tan importante como hemos visto en la crisis actual”.

El encuentro contó con la perspectiva de la Administración, mediante la participación del **director general de Industria y de la Pyme, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Galo Gutiérrez**, que abordó en la ponencia inaugural la transformación digital de la Sanidad. Por su parte, el **director general de Digitalización e Inteligencia Artificial, del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Ángel Sánchez Arísti**, se centró en la aplicación de la Inteligencia artificial y trasladó que la transformación digital debe aplicarse a todos los niveles asistenciales, que la información debe ser compartida y accesible, y que es fundamental la coordinación entre los actores públicos, privados y la ciudadanía. Para **Sánchez Arísti**, la gestión de los datos es uno de los pilares de este proceso, y es necesario avanzar para que sean de calidad, para que se realice un tratamiento adecuado de los mismos y para implicar a los gestores y profesionales sanitarios.

La expansión de la telemedicina

La telemedicina, cuya utilización ha experimentado un crecimiento exponencial en tiempos de COVID-19, ha sido el tema abordado en la mesa redonda, moderada por **Manel Peiró, director del Institute for Healthcare Management de Esade**.

La visión de los pacientes la aportó el doctor **José Luis Baquero, director y coordinador científico del Foro Español de Pacientes y patrono de la Fundación Tecnología y Salud**. A su parecer, la pandemia ha puesto en valor la tecnología y muy especialmente las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs), indicó que la telemedicina ha jugado un papel especialmente fundamental y, “aunque complementa y mejora la calidad de la atención, tiene que cuidar la humanización en el trato con el paciente, como ocurre también con la consulta presencial”, matizó. Otro reto que planteó el **doctor Baquero** es el abordaje de las enfermedades crónicas, que requiere de la potenciación de la atención domiciliaria, donde el apoyo de la tecnología resulta esencial. Esta también puede contribuir a evitar errores de medicación, un problema muy grave que ha podido aumentar en tiempos de COVID-19, según presume el presidente del Foro.

La mesa redonda contó con la perspectiva del ecosistema de empresas de salud digital, con la participación de **Luis Badrinas, director ejecutivo de Barcelona Health Hub**, que destacó que la atención no presencial ha sido clave para evitar la propagación de la COVID-19 y que el efecto de la pandemia ha multiplicado por cinco

las visitas telemáticas en los centros de atención primaria. Opina que la “transformación digital de la salud pasa por posicionar al paciente en el centro de atención”.

Según los resultados de este trabajo, el desarrollo de la telemedicina pasa por un cambio de la normativa nacional sobre este ámbito, que admita el uso de estas herramientas con garantías para el paciente, el personal sanitario y el conjunto de la Sanidad; y por hacer partícipes de esta nueva modalidad asistencial a las organizaciones de salud, a la sociedad y a todos sus actores.

En la mesa redonda sobre el desarrollo de la telemedicina en el escenario COVID-19 también participó **Cristina Bescós**, directora general de EIT Health Spain, del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología, el principal órgano europeo de innovación en salud.

El evento finalizó con la entrega de los galardones por parte de la secretaria general de Fenin, **Margarita Alfonsel**, de la [10ª Edición los Premios Voluntades de RSE](#) que otorga Fenin para reconocer el compromiso de entidades y compañías que destacan por sus actividades de Responsabilidad Social Empresarial.

LIVE
#TecnologíaParaVivir
esade

Miércoles, 19/05 11:45 (CEST)

ENCUENTRO DEL SECTOR DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA

La transformación digital de la sanidad

Mario Lara, director de Esade Madrid

M^a Luz López - Carrasco, presidenta de Fenin

Margarita Alfonsel, secretaria general Fenin

Galo Gutiérrez, director general de Industria y de la Pyme, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Ángel Sánchez Arísti, director general de Digitalización e Inteligencia Artificial, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Belén Soto, presidenta del Sector Salud Digital de Fenin

José Luis Baquero, director y coordinador científico del Foro Español de Paciente

Luis Badrinas, director ejecutivo de Barcelona Health Hub

Cristina Besoós, directora general de EIT Health Spain

Manel Peiró, director del Institute for Healthcare Management de Esade

federación española
de empresas de
TECNOLOGÍA SANITARIA

Presentación del Informe “Terapias Respiratorias Domiciliarias personalizadas: calidad asistencial, eficiencia y resultados en salud”

Actualmente en España alrededor de un millón de pacientes crónicos necesitan anualmente ser tratados con Terapias Respiratorias Domiciliarias (TRD), mejorando su salud y su calidad de vida. En los últimos años, el modelo de prestación de este tipo de terapias ha evolucionado notablemente, gracias a la integración de profesionales sanitarios y no sanitarios especializados (neumólogos, médicos, psicólogos, personal de enfermería, fisioterapeutas y técnicos), y a la incorporación de nuevos canales de atención asistenciales (visita domiciliaria, hospitalaria, ambulatoria, videollamada, telemonitorización, APPs...) que conectan en cualquier momento al profesional y al paciente a través de las nuevas tecnologías de la información.

Para analizar en profundidad las claves para evolucionar el vigente modelo, **Fenin** ha impulsado la realización del informe **“Terapias Respiratorias Domiciliarias Personalizadas: Calidad Asistencial, Eficiencia y Resultados en Salud”**, que cuenta con el aval científico de la **Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)**, y que ha sido elaborado por la consultora **EY (Ernst & Young)** y fue presentado el 27 de mayo.

4 ASPECTOS CLAVE PARA LOGRAR UN PROCESO ASISTENCIAL INTEGRAL PERSONALIZADO MÁS CENTRADO EN EL PACIENTE

Con el fin de evolucionar el actual modelo de prestación de las TRDs hacia un proceso integral y más personalizado, el informe pone el foco en la importancia de una adecuada segmentación de los pacientes, según su grado de complejidad asistencial y apoyándose en los distintos canales asistenciales existentes.

El segundo aspecto que el informe señala como esencial para mejorar el actual modelo de prestación de las TRDs es el impulso de los resultados en salud, es decir, el uso e integración de los datos con el fin de incrementar la calidad de la asistencia, así como para optimizar los recursos sanitarios. En este punto, cobra especial relevancia el control de los denominados pacientes incumplidores, es decir, aquellos que

no siguen el tratamiento pautado y que, como consecuencia de ello, son altos consumidores de recursos (agudizaciones que generan visitas a urgencias, reingresos, etc), impactando directamente en la eficiencia del sistema sanitario.

La tercera recomendación que se extrae del estudio se refiere a la necesidad de impulsar modelos en los que se otorgue un mayor peso a los criterios de calidad asistencial, reconociendo así el importante impacto de factores tales como los programas dirigidos a los pacientes y a sus cuidadores para mejorar la adherencia, los múltiples canales de atención que, a su vez, permiten servicios complementarios redundando en una mayor individualización del tratamiento, etc.



Jaime del Barrio, senior advisor Healthcare & Life Sciences de EY, el **Dr. Germán Peces-Barba**, vicepresidente de Neumología de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), **Margarita Alfonso**, secretaria general de Fenin, **Dr. Carlos Jiménez Ruiz**, presidente de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), **Mariano Pastor**, presidente de la Federación Española de Asociaciones de Pacientes Alérgicos y con Enfermedades Respiratorias (FENAER) y **Ángel Bajils**, presidente del sector de TRD de Fenin.

TERRAPIAS RESPIRATORIAS DOMICILIARIAS (TRD) PERSONALIZADAS

CALIDAD ASISTENCIAL, EFICIENCIA Y RESULTADOS EN SALUD

ALREDEDOR DE **1 MILLÓN** DE PACIENTES CRÓNICOS

SE BENEFICIAN ANUALMENTE **DE LAS TRD EN ESPAÑA**

TRD MÁS UTILIZADAS

- Presión Positiva Continua en Vía Aérea
- Oxigenoterapia Continua Domiciliaria
- Ventilación Mecánica Domiciliaria
- Aerosolterapia

CLAVES DEL NUEVO MODELO DE TRD PERSONALIZADAS

ABORDAJE MÁS PERSONALIZADO QUE INTEGRA

- Personal cualificado sanitario /no sanitario
- Múltiples canales de atención
- Tecnologías de la información y la comunicación

SEGMENTACIÓN DE LOS PACIENTES, según el perfil de complejidad y los diversos canales asistenciales.

RESULTADOS EN SALUD o uso e integración de los datos para mejorar la atención y optimizar los recursos.

FOMENTO DE LA CALIDAD DE VIDA, gracias a la máxima calidad asistencial.

INDEXACIÓN DE LA FINANCIACIÓN, dotación de los concursos públicos de acuerdo con la evolución real del número de pacientes y sus necesidades.

BENEFICIOS DE LAS TRD PERSONALIZADAS

PARA LOS PACIENTES

- * Más salud y calidad de vida.
- * Mayor control de la enfermedad y prevención de comorbilidades.
- * Más satisfacción y adherencia al tratamiento.
- * Más comunicación e interacción gracias a las nuevas tecnologías.

PARA LA ADMINISTRACIÓN

- * Mayor sostenibilidad por reducción de costes e ineficiencias.
- * Mejor atención sanitaria y mayor calidad asistencial.
- * Financiación suficiente para garantizar la calidad.

PARA LOS PROFESIONALES SANITARIOS

- * Terapias más específicas y mejor atención a las necesidades de sus pacientes.
- * Control 24 horas/ 365 días evitando complicaciones clínicas y mejorando su salud y calidad de vida.
- * Más interacción y mejor comunicación con los pacientes.

Un proyecto impulsado por federación española de empresas de **TECNOLOGÍA SANITARIA**

Con el aval científico de

Elaborado por

Por último, el cuarto aspecto recomienda alinear la financiación de las TRDs a la evolución real de los nuevos pacientes que requieren anualmente este tipo de terapias. Un factor, sin duda, relevante si se tiene en cuenta que, debido a factores como el envejecimiento de la población, la obesidad, el tabaquismo o la cronicidad, cada año la cifra de personas que requieren TRDs incrementa entre un 8 y un 12%, mientras que la financiación solo experimenta un crecimiento anual del 3%, lo que implica que solo se dota presupuestariamente al 30% de los nuevos pacientes.



BENEFICIOS DEL NUEVO MODELO ASISTENCIAL DE CARA A LOS PACIENTES, LA ADMINISTRACIÓN Y LOS PROFESIONALES SANITARIOS

Los beneficios de las TRDs revierten tanto en las personas que padecen patologías respiratorias y sus cuidadores, como en la Administración y en los profesionales sanitarios. Respecto a los pacientes y su entorno, las TRDs apoyadas en varios canales asistenciales aportan más calidad de vida, gracias al mayor control de la enfermedad, la prevención de comorbilidades asociadas, el empoderamiento y automanejo de la enfermedad, o el aumento del compromiso, la adherencia y la satisfacción con el tratamiento.

Respecto a la Administración y al sistema sanitario, producen una mejora del servicio sanitario en relación con la calidad asistencial y la eficiencia, ya que reducen los costes debido, por ejemplo, a la prevención de reingresos o visitas. Y al personal sanitario le permite ofrecer a sus pacientes

terapias más específicas para cubrir sus necesidades y un control continuo que se traduce en una reducción de complicaciones e impacta de manera positiva en su calidad de vida.

En la actualidad, pacientes de diversas patologías respiratorias se benefician de las TRDs. La más utilizada, con un 66%, es la Presión Positiva Continua en la Vía Aérea (CPAP), para apnea obstructiva del sueño. A continuación, se sitúa la Oxigenoterapia Continua Domiciliaria (OCD) para la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y otros casos de insuficiencia respiratoria crónica, y la Aerosolterapia para EPOC, fibrosis quística, bronquiectasias, asma grave y asma pediátrica. En último lugar en cuanto a su utilización, se encuentra la Ventilación Mecánica Domiciliaria (VMD) para EPOC y el síndrome de hipoventilación-obesidad.

Nuevas reuniones institucionales

Reunión con la ministra de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, Carolina Darias

Entre otros temas se abordaron el Plan España Puede, los Fondos Europeos Next Generation EU y la priorización a determinados grupos de trabajadores del Sector en el esquema de vacunación.



La presidenta de Fenin, **Mª Luz López-Carrasco**, la secretaria general, **Margarita Alfonso**, y el vicepresidente, **Enrique Álvarez**, mantuvieron una reunión institucional con la ministra de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, **Carolina Darias**, y con la directora general de Cartera Común de Servicios del SNS y Farmacia, **Patricia Lacruz**.

Durante el encuentro, Fenin brindó a la ministra su apoyo y colaboración como **sector estratégico y esencial para contribuir a resolver la pandemia provocada por la COVID-19**.

Entre otros temas abordados y en relación al Plan España Puede y a los Fondos Europeos Next Generation EU, Fenin presentó al Ministerio de Sanidad un proyecto innovador cuyo objetivo es contribuir a transformar el Sistema Nacional de Salud hacia un nuevo sistema más moderno, inteligente y

sostenible. Un modelo que aproveche los datos generados en la cadena de valor sanitaria y 100% alineado con las prioridades de Bruselas y con las recogidas por el propio Gobierno en el Plan España Puede. El proyecto se traduce en optimizar los resultados en salud, mejorar la experiencia del paciente promoviendo su implicación activa en el cuidado de la salud, potenciar un buen uso y gestión de los recursos sanitarios e impulsar un sector industrial acompasado con las necesidades sanitarias.

Tras la presentación de este plan al Ministerio de Sanidad –y previamente al Ministerio de Ciencia e Innovación, así como a distintas Comunidades Autónomas–, Fenin brindó su total cooperación institucional a los distintos organismos competentes para comenzar a materializar el necesario proceso de modernización y digitalización del Sistema Nacional de Salud.

El proyecto que Fenin presentó persigue 4 objetivos:

- Mejorar los resultados en salud (mediante la medición, el procesamiento y el análisis del dato 360).
- Mejorar la experiencia del paciente y promover su implicación activa en el cuidado de la salud (gracias al conocimiento y uso

de sus propios datos).

- Promover un buen uso y
- gestión de los recursos sanitarios para garantizar la sostenibilidad del sistema, e impulsar un sector industrial acompasado con las necesidades sanitarias.

El Plan se compone de seis “proyectos articuladores” con enfoque multisectorial:



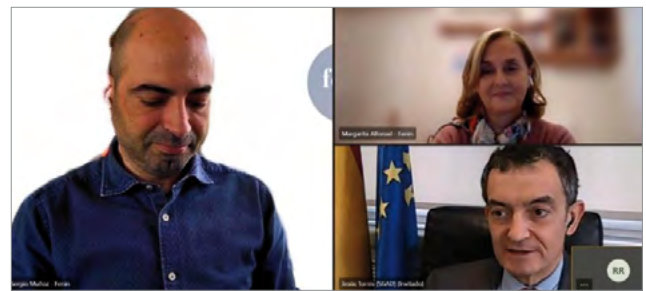
Siguen las relaciones institucionales de la Federación

Fenin ha mantenido reuniones con la secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial y el secretario general de Administración Digital del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, con el secretario General de Industria y Pymes del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, con el director general de Coordinación de la Acción del Gobierno, con la directora general del Instituto Carlos III, con la directora general del INGESA, con el director general de Gestión Económico-Financiera y Farmacia de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, con el subdirector general de gestión asistencial e innovación del Sergas y el subdirector general de políticas Sectoriales Industriales del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Varios representantes de Fenin, entre los que destacan la presidenta, **M^a Luz López-Carrasco**, la secretaria general, **Margarita Alfonsel**, y el director de Innovación de Fenin, **Sergio Muñoz**, mantuvieron encuentros institucionales virtuales con la secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, **Carme Artigas**, y el secretario general de Administración Digital del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, **Juan José Torres**; con el secretario general de Industria y Pymes Administración Digital, **Raúl Blanco**, y con el director general de Coordinación de la Acción del Gobierno, **Juan Ángel Poyatos**.



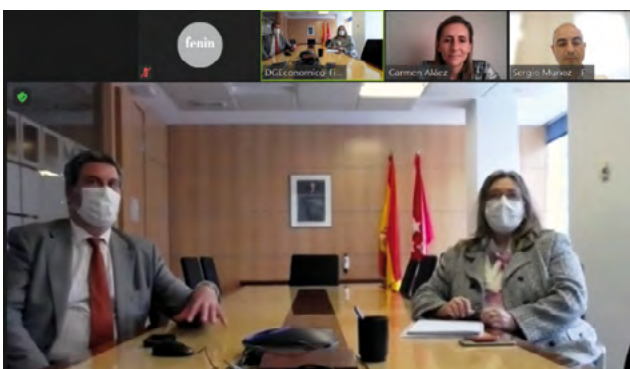
Reunión con la secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y el director general de Digitalización e Inteligencia Artificial.



Reunión con el secretario general de Administración Digital del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.



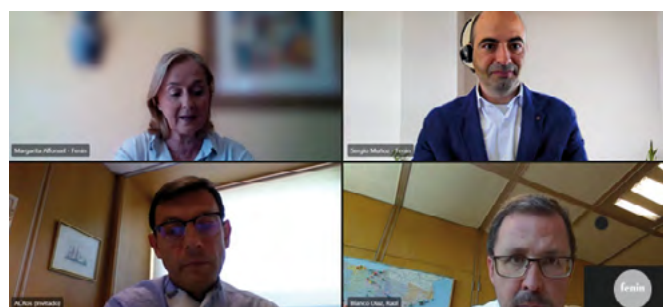
Reunión con la directora general del Instituto Carlos III.



Reunión con el director general de Gestión Económico-Financiera y Farmacia, y la secretaria general del Sermas de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Del mismo modo, miembros de la Federación se reunieron con la directora general del Instituto Carlos III, **Raquel Yotty**, con la directora general del Ingesa, **Belén Hernando**, con el director general de Gestión Económico-Financiera y Farmacia, **Rafael Barberá**, y la secretaria general del Sermas de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, **Susana Álvarez**; con el subdirector general de Gestión Asistencial e Innovación del Sergas, **Alfonso Alonso**, y con **Alejandro Cros**, subdirector general de Políticas Sectoriales Industriales del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Entre los temas tratados hay que destacar la presentación del Plan España Puede y los Fondos Europeos Next Generation EU, así como la presentación del estudio del Índice de Madurez Digital, la prestación ortoprotésica de Galicia y la situación actual del parque tecnológico instalado en los centros sanitarios.



Reunión con el secretario general de Industria y PYME del Ministerio de Industria y Comercio, y el subdirector general de Políticas Sectoriales Industriales del Ministerio.

Un estudio promovido por Fenin propone fórmulas para impulsar la fabricación en España de productos sanitarios y su internacionalización

Fenin ha presentado los resultados de un informe titulado *“Estudio sobre la Fabricación de Tecnología Sanitaria en España y su Internacionalización”*. Este estudio tiene un doble objetivo; por un lado, mostrar una imagen real y actualizada de la situación de las empresas fabricantes y exportadoras de productos sanitarios de nuestro país. Y, por otro lado, plantea una serie de recomendaciones de cara a las Administraciones Públicas y a las empresas, con el fin de reimpulsar la fabricación y la internacionalización entre la industria de Tecnología Sanitaria de nuestro país.

En el estudio, que ha sido elaborado por la consultora **Agerón Internacional**, han participado empresas fabricantes de productos sanitarios –socias y colaboradoras de Fenin–, así como fabricantes de equipamiento hospitalario. Metodológicamente, se han analizado las respuestas de 245 cuestionarios, se han realizado 75 entrevistas en profundidad y todo ello se ha contrastado con estudios anteriores disponibles con el fin de analizar la evolución histórica del Sector.

Principales conclusiones del estudio.

En líneas generales, la principal conclusión que se extrae de este estudio es que la fabricación en España podría crecer exponencialmente si se cuenta con los mecanismos de ayuda adecuados e instrumentos de apoyo estables en el tiempo por parte de las Administraciones Públicas. En este sentido, para hacer frente a los próximos retos sanitarios con solvencia, España necesita incrementar su capacidad productiva tal y como ha demostrado la pandemia. Por su parte, el 16% de las empresas consultadas está valorando la apertura de nuevos centros productivos en España, si bien para ello manifiestan la necesidad de un entorno de apoyo público. *“La pandemia ha puesto de manifiesto que los productos, equipos y servicios de Tecnología Sanitaria son esenciales para la salud y, por extensión, nuestra industria también debería tener tal consideración, por ser estratégica para la salud de los ciudadanos y para propio el Sistema Sanitario. Y, como ámbito empresarial clave, debería contar con los apoyos necesarios por parte de las Administraciones Públicas”*, señaló **Luis Adot** en la presentación del estudio.

El estudio también aborda otros aspectos relevantes encaminados a reforzar al Sector, tales como:

- La importancia de potenciar entornos colaborativos entre empresas, con universidades, con clústeres, etc, como elementos cada vez más necesarios para impulsar la competitividad.
- La apuesta del 76% de las empresas por la inversión en I+D+i, así como su alto grado de digitalización (75%), si bien el estudio sugiere que esta se circunscribe fundamentalmente al área comercial de las compañías, y no un proceso transversal en toda la organización.
- Y los grandes esfuerzos de internacionalización del Sector, con un 85% de empresas que exporta sus productos, equipos o servicios fuera de España (fundamentalmente a la Unión Europea), un fenómeno que lejos de ser exclusivo de las grandes empresas, es extensible también a las de menor dimensión, que realizan grandes esfuerzos para internacionalizarse.

Una reflexión constructiva para reimpulsar el tejido productivo de nuestro país: recomendaciones.

El estudio impulsado desde la Federación pretende ser una reflexión constructiva para construir una hoja de ruta común con las distintas Administraciones Públicas. Tal y como explica **Margarita Alfonsel**, *“todas y cada una de nuestras empresas fabricantes y exportadoras son necesarias, independientemente de su tamaño o de la nacionalidad de su capital, porque todas desempeñan un papel estratégico en la construcción de un sistema sanitario más moderno, una economía más resiliente y una mejor salud de nuestros ciudadanos”*, quien también ha señalado que, ante este momento decisivo para el futuro del Sector, *“necesitamos un marco que garantice instrumentos de apoyo estables en el tiempo para hacer lo que mejor sabemos: fabricar y exportar”*.

“La fabricación en España podría crecer exponencialmente si se cuenta con los mecanismos de ayuda adecuados e instrumentos de apoyo estables en el tiempo por parte de las Administraciones Públicas”



Accede al estudio

Y con tal fin, el estudio impulsado por la Federación propone una serie de recomendaciones dirigidas a las Administraciones y encaminadas a lograr un mayor apoyo institucional, tales como:

- Políticas de compra pública basadas en el valor que aporta la Tecnología Sanitaria que incorporen criterios de calidad, sociales, medioambientales y de innovación, y contemplen la relación calidad-precio y el conjunto de costes del ciclo de vida del producto.
- Un plan de apoyo al Sector a través de ayudas, subvenciones e incentivos fiscales.
- El impulso de la eficiencia de los procesos y eliminación de la burocracia. Asimismo, la agilización de los procesos para la certificación de los productos, tanto del mercado CE obligatorio, como la obtención de otros (calidad, medio ambiente, comercialización...).

- La dotación de mayores recursos a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) y al Organismo Notificado (ON) español.
- Planificación conjunta del abordaje de las necesidades de las empresas, en base a las nuevas demandas de los Reglamentos Europeos de Productos Sanitarios.
- La ampliación de los programas de apoyo en materia de I+D+i y digitalización.
- La ampliación de programas de ayuda e incentivos de cara a la internacionalización de las empresas del Sector, que favorezcan la diversificación de mercados más allá de la Unión Europea.
- La colaboración de todos los agentes para la mejora de la “Marca España de Tecnología Sanitaria”.

Por último, el estudio también establece una serie de recomendaciones dirigidas a las empresas fabricantes del Sector con el fin de favorecer sus niveles de competitividad, entre ellas destacan: el fomento de entornos colaborativos; la creación de departamentos especializados

de I+D+i con la asignación de personal cualificado, mayor participación en programas nacionales y europeos de proyectos de I+D+i; impulso de la digitalización en todas las áreas de las empresas (más allá de los procesos comerciales) y apuesta por la internacionalización.



Presentación de la campaña Espías de Laboratorio

Invita a los ciudadanos a ‘colarse’ en un laboratorio de un gran hospital, un espacio al que muy pocos tienen acceso, y comprobar por sí mismo cómo funciona, desde que se recoge la muestra del paciente y hasta que llegan los resultados.

Precisamente, mostrar el impacto de la COVID-19 en sus momentos más duros en el día a día del Laboratorio de Microbiología de un gran hospital es uno de los objetivos del proyecto **#EspíasDeLaboratorio**. Una iniciativa de Fenin impulsada desde el Sector de Diagnóstico In Vitro (DIV).

La herramienta ofrece un recorrido por el Servicio de Análisis Clínicos de un gran hospital, como es el Hospital Universitario La Paz de Madrid. A través de <https://espiasdelaboratorio.fenin.es/> se muestra todo el trabajo que se realiza desde este departamento que forma parte de los servicios centrales del hospital. Cómo se organiza, qué perfil de profesionales trabajan en un laboratorio, cómo se tratan las muestras y las fases por las que pasan, así como su aportación al *big data* a partir de la ingente cantidad de datos que se generan en un laboratorio.

En la presentación de la herramienta, **Carlos Sisternas**, director de Fenin Catalunya y coordinador del Sector de DIV, indicó que “el objetivo es transmitir a la población el valor de las tecnologías DIV, el papel que juegan en la detección y abordaje de enfermedades con un gran impacto en la población, como ha sido y lo está siendo la lucha frente a la COVID-19. Estas técnicas son clave en la prevención, diag-

nóstico, pronóstico y control terapéutico, siendo un elemento clave del proceso de salud. Pero pese a su relevancia, el DIV es un gran desconocido para muchos sectores del sistema, así como para la población. A través de esta iniciativa pretendemos hacer llegar la labor del laboratorio, de una manera sencilla, visual, y con recursos que resulten atractivos para el público general”.

Por su parte, **Óscar Barceló**, presidente del Sector de DIV de Fenin, comentó que “es curioso que siendo un sector que interviene en más del 70% de las decisiones clínicas siga siendo tan poco conocido. Por DIV entendemos toda técnica utilizada para realizar una determinada prueba diagnóstica en un tubo de ensayo o, en general, en un ambiente controlado

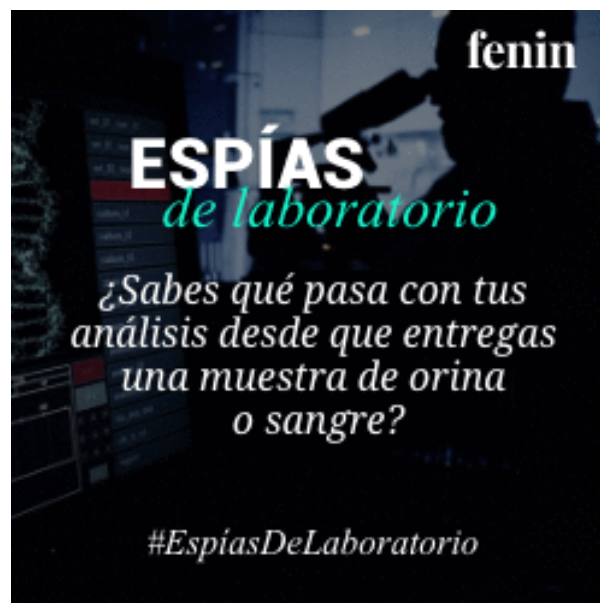
fuera de un organismo vivo. Se diferencia de otros dispositivos médicos en que estos productos no entran en contacto directo con la persona y no tratan pacientes, sino que su rol es en el diagnóstico, por eso quizás también sea desconocido para la mayoría de la gente. Desde Fenin llevamos mucho tiempo desarrollando diferentes iniciativas para seguir impulsando este sector, que aporta valor a los pacientes en todas las fases de su vida: desde la prevención durante el embarazo hasta los últimos tratamientos y el manejo de las enfermedades crónicas propias de edad avanzada”.

En este contexto, el presidente del Foro Español de Pacientes, **Andoni Lorenzo**, comentó que “los laboratorios realizan uno de los trabajos más importantes en nuestra

Sanidad, sin embargo son los grandes desconocidos para los pacientes. Por lo que este tipo de iniciativas ayudan en gran medida a acercar esta labor a la población en general y a los pacientes, en particular”.

“Estamos hablando de un servicio”, explicó el **doctor Antonio Buño**, jefe del Servicio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario La Paz, “que atiende en este centro una media de 3.000-3.500 pacientes al día, lo que supone unas 11.000-12.000 muestras diarias. Un tercio son pacientes ambulantes de las consultas de atención especializada del hospital o de centros dependientes; otro proviene de las consultas de Atención Primaria y de residencias de mayores y otro tercio son pacientes de hospitalización convencional, de las unidades de críticos o de hospitales de día”.

Estas cifras ya son una muestra suficiente de la importancia de lo que se hace en un laboratorio, con el volumen de muestras y de datos que se manejan. “En los laboratorios clínicos trabajamos –comenta el doctor Buño– diferentes profesionales como los técnicos especialistas de laboratorio o especialistas procedentes de distintas licenciaturas o grados: médicos, farmacéuticos, licenciados en ciencias Químicas o Biológicas. El perfil profesional es muy variado y hace que eso sea muy enriquecedor, poniendo en común áreas más





“Los laboratorios realizan uno de los trabajos más importantes en nuestra sanidad, sin embargo son los grandes desconocidos para los pacientes”

tecnológicas con otras más relacionadas con la clínica. Todo ello con una clara vocación de procurar el mejor cuidado posible a nuestros pacientes”.

Durante la primera ola de la pandemia, en los grandes hospitales los Laboratorios de Microbiología adaptaron sus tareas a la asistencia de la COVID-19. Tal y como explicó el **doctor Julio García Rodríguez**, jefe del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario La Paz de Madrid, “en los momentos más duros de esta pandemia, prácticamente toda la actividad del Laboratorio de Microbiología quedó secuestrada para la asistencia de la COVID-19. Las muestras empezaron a llegar y tuvimos que ‘sacar de la nada’ nuevas técnicas que no había-

mos utilizado nunca, montar un laboratorio específico para eso. Por lo que la actividad del servicio habitual quedó a un nivel muy residual. Fue muy impactante. Actualmente, nos hemos organizado y hacemos cinco veces más muestras y pruebas que en la primera ola, con más tecnología, y con unos tiempos de respuesta mucho más rápidos”.

Actualmente, en los Laboratorios de Microbiología se compagina la actividad COVID con la no COVID, retomando la gran mayoría de pruebas que se habían dejado de hacer para diagnosticar otras muchas enfermedades. “Estamos haciendo 10 tipos de PCR diferentes. Muchos de ellos proporcionando el resultado en menos de una hora. La

pandemia ha impulsado significativamente las técnicas de Biología Molecular”, añadió el doctor García Rodríguez.

Aportación del DIV

La lucha contra la COVID-19 ha puesto de manifiesto la importancia y aportación de las técnicas del DIV. Pero el trabajo que se realiza en los laboratorios de diagnóstico biológico y las innovaciones tecnológicas en este ámbito van mucho más allá de las pruebas para el diagnóstico de este virus. Los análisis de muestras biológicas, bien sean de sangre, orina u otros fluidos, se realizan a través de la Tecnología de Diagnóstico In Vitro. El DIV o la medicina de laboratorio ayuda a prevenir enfermedades, a través del diagnóstico, así como del

seguimiento en evolución y pronóstico, mediante el análisis en el laboratorio de las muestras que se obtienen.

El DIV es, sin duda, el proceso diagnóstico más utilizado en Medicina por los profesionales que atienden a los pacientes. La medicina del laboratorio tiene un papel importante en la difusión en los avances en la medicina de precisión y en la evaluación clínica, ayudando a que los avances en Biomedicina contribuyan a una mejor salud poblacional. Asimismo, se trata de técnicas cada vez más complejas tecnológicamente, pero a la vez mucho más simples en su utilización por parte de los profesionales y más seguras para los pacientes.

ESPÍAS
de laboratorio

Conviértete en espía y mira cómo es un laboratorio por dentro
#EspiasDeLaboratorio

¡CUÉLATE!

El Reglamento Europeo sobre Productos Sanitarios aportará seguridad a los pacientes y facilitará el acceso a la innovación tecnológica

El Reglamento Europeo 2017/745 sobre Productos Sanitarios, que entró en aplicación el 26 de mayo, con un año de retraso a consecuencia de la pandemia de la COVID-19, prevé aportar seguridad a los profesionales y pacientes en torno a la utilización de estos dispositivos y facilitar el acceso a tecnologías innovadoras. Dicha normativa, que revisa y reemplaza las Directivas publicadas en los años 90 sobre este tipo de productos, regula los requisitos y procedimientos para los productos fabricados y utilizados en los centros sanitarios, así como el reprocesamiento de productos sanitarios de un solo uso.

El **objetivo del Reglamento** es armonizar la normativa y adecuarla al progreso tecnológico, con el establecimiento de un marco regulatorio sólido, transparente y previsible que garantiza un elevado nivel de seguridad y de protección de la salud y busca fortalecer la confianza de los pacientes, los consumidores y los profesionales de la salud en la legislación aplicada a los productos sanitarios. Además, la normativa persigue el fomento de la innovación y la competitividad, así como facilitar un acceso al mercado de las innovaciones ágil y eficiente. En el proceso de implantación habrá un periodo de transición en el que convivirá la aplicación de la normativa actual y las anteriores.

Que el Reglamento cree un verdadero mercado único europeo en el que todos los fabricantes actúen en igualdad de condiciones, con independencia de su ubicación geográfica, es una de las demandas del Sector, que también espera que exista una mayor colaboración y coordinación entre los Estados miembros y que se eviten duplicidades en la aplicación de otras normativas europeas que afectan a estos productos, como la referente a los equipos radioeléctricos o a la inteligencia artificial.

Una de las **principales novedades que introduce esta normativa** es la **creación de una base de datos europea** (denominada Eudamed), que recopilará todos los productos de tecnología sanitaria comercializados en la Unión Europea, así como los certificados, las investigaciones o incidentes con productos. Su puesta en marcha, que se prevé para el próximo año, supondrá un beneficio para profesionales y pacientes y para el sistema.

Con el fin de disponer de manera más rápida y ágil de la obtención de mercado CE y evitar retraso en la incorporación al mercado de las tecnologías innovadoras, Fenin reclama

desde hace años que se disponga de un Organismo Notificado (ON) en España, con una estructura sólida y recursos suficientes para dar respuesta a las demandas de los fabricantes españoles, de empresas multinacionales con plantas de fabricación en nuestro país y también de compañías extranjeras de otros países que soliciten el mercado CE al Organismo Notificado español. Este, además, debe tener las condiciones óptimas para competir con el resto de los organismos europeos, manteniendo el prestigio y credibilidad con los que ha estado trabajando desde su designación, en el año 1995. En este sentido, se espera que la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) sea designada como ON, para lo cual ha realizado los trámites.



Compromiso del Sector de Tecnología Sanitaria para acometer la normativa

Fenin trabaja desde hace años para revisar los cambios que introduce el reglamento, analizar sus implicaciones y ayudar a las empresas del Sector a cumplir con los nuevos requerimientos, con jornadas informativas y talleres, actividad en la que también ha participado la AEMPS, con la que mantiene una interlocución directa.

Las empresas del Sector de Tecnología Sanitaria han invertido destacados esfuerzos y recursos humanos y económicos para cumplir con las exigencias de la nueva normativa, aunque queda por delante un proceso para que su implementación sea eficiente. Para lograrlo, será necesario contar, como hasta ahora, con la colaboración de todos los agentes implicados: reguladores, organismos notificados, fabricantes y profesionales. En este punto, Fenin reitera su compromiso de seguir trabajando con todos ellos en la mejora del sistema de evaluación y seguimiento de los productos sanitarios, en la búsqueda del beneficio para los pacientes.



EXPODENTAL

SALÓN INTERNACIONAL
DE EQUIPOS, PRODUCTOS
Y SERVICIOS DENTALES

Promueve:

federación española
de empresas de

fenin

TECNOLOGÍA SANITARIA

Tecnología al servicio
de los profesionales

24-26 2022
Mar

Recinto Ferial
ifema.es

**IFEMA
MADRID**

D. Luis Adot

Presidente del sector de Fabricantes Exportadores y Pymes de Fenin

“En España la fabricación crecería exponencialmente con los mecanismos de ayuda adecuados y estables por parte de las Administraciones Públicas”

El sector de Fabricantes, Exportadores y Pymes de Fenin está integrado por 57 empresas fabricantes, distribuidoras y exportadoras de Tecnología Sanitaria.

2021 es un año importante puesto que el Departamento de Internacional de la Federación cumple 25 años desde su puesta en marcha en 1996. En esta entrevista, tenemos el placer de contar con el presidente de este Sector, Luis Adot, que nos contará los hitos más relevantes y los objetivos marcados en los próximos años por este grupo de empresas que preside desde 2019.

2021, es un año de celebración, 25 años cumple el Departamento de Internacional. ¿Qué puede destacar de estos años del departamento?

El sector de Fabricantes y Exportadores comienza su actividad en 1996 como fruto de la inquietud de un grupo de empresas cuyo nexo común era la búsqueda de fórmulas y herramientas para internacionalizar sus productos y servicios, algo verdaderamente complejo si se tiene en cuenta que el Sector estaba y sigue estando com-

puesto fundamentalmente por empresas pequeñas y que en España hasta los años 90 muy pocas de ellas disponían de recursos para acudir a los mercados exteriores.

La creación de este Sector contribuyó significativamente a ampliar el conocimiento de las empresas sobre las oportunidades y herramientas de promoción de sus productos en el exterior. Y esto hizo que poco a poco cada vez más empresas formaran parte de este Sector, que crecieran en volumen de empleados y que paulatinamente el idioma dejara de ser un hándicap, lo que derivó en que un importante núcleo de fabricantes apostara por la internacionalización como una oportunidad real de crecimiento.

A lo largo de estas décadas, Fenin ha trabajado intensamente proporcionando soporte a nuestras empresas con el fin de aumentar nuestra presencia fuera de España, y muestra de ello son las más de 300 actividades de promoción llevadas a cabo en más de 70 países. Todo ello ha permitido un incremento del 400% en las exportaciones del sector

de Tecnología Sanitaria entre los años 2000 y 2020, la cifra de exportaciones en 3.549 millones de euros el ejercicio anterior.

¿Hacia dónde ha ido evolucionado el Sector?

En mi opinión, el Sector ha evolucionado notablemente gracias a la internacionalización. Así, hemos visto cómo empresas que en la década de los 90 eran pequeñas, han crecido hasta incluso convertirse, en algunos casos, en multinacionales. Sin duda, se trata de una evolución significativa que ha sido posible gracias en buena parte a la diversificación de productos y de mercados, observando y en cierto modo aprendiendo de lo que se está haciendo fuera de España.

Desde mi perspectiva, un crecimiento de tal alcance sólo se consigue gracias a la vía de la internacionalización y esto se debe a que el sector sanitario, el español o el de cualquier país, desde el punto de vista de potencialidad es limitado. Por lo tanto, si fabricas un determinado producto, para crecer es





Es preciso la colaboración de todos los agentes para continuar fortaleciendo la marca “Healthcare Technology from Spain”

» necesario acudir fuera de tu mercado local e incluso regional, ya que éstos se quedan pequeños. Y, en este sentido, es importante matizar que la exportación no es un factor exclusivo de las grandes empresas, sino que también es extensible a las de menor dimensión e incluso microempresas, tal y como ocurre en nuestro Sector.

A que países se están dirigiendo las empresas de TS.

La tendencia natural de todas las compañías es crecer primero en España y, a continuación, dirigirse al mercado regional, por ello, la mayoría de las empresas españolas buscamos crecimiento fundamentalmente dentro de la Unión Europea y áreas próximas como norte de África. También llevamos muchos años exportando a Latinoamérica, un mercado próximo en términos de idioma, así como por muchos lazos socioculturales que nos unen. Mercados como Oriente próximo y Asia son ya frecuentes para la mayoría de nuestras

empresas y por último, se observa una mayor presencia de nuestras empresas en EE.UU.

En líneas generales, podemos afirmar que el sector de Tecnología Sanitaria español está cada vez mejor posicionado fuera de nuestras fronteras. Especialmente gracias a la evolución observada en estos últimos 15 años, la marca España “Healthcare Technology from Spain” está presente en todo el mundo, aunque es preciso una mayor colaboración de todos los agentes para continuar fortaleciéndola.

¿Nos puede trasladar algunos aspectos relevantes del Estudio sobre la Fabricación de Tecnología Sanitaria en España y su Internacionalización que se ha publicado recientemente y el porqué de su realización?

El estudio impulsado desde la Federación se realizó con el objetivo de mostrar una imagen actualizada del tejido productivo español de Tecnología Sa-

nitaria y de su internacionalización, es decir, una fotografía real de lo que es este Sector.

La principal conclusión del estudio es que es preciso incrementar los niveles de fabricación y de exportaciones de productos sanitarios en nuestro país, algo que podría lograrse si se cuenta con los mecanismos de ayuda adecuados y con instrumentos de apoyo estables en el tiempo por parte de las Administraciones Públicas. Y precisamente este informe propone fórmulas concretas para impulsar a nuestro tejido productivo.

Otra de las conclusiones del informe es que se está apostando por la digitalización y por la búsqueda de nuevas tecnologías, nuevos productos que sean más sostenibles minimizando el impacto ambiental de la actividad empresarial, todo ello ligado a la nueva realidad post COVID-19 y con el foco en el importante marco de financiación de los Fondos Europeos Next Generation. Como conclusión, el estudio señala que



» hay más inversión en I+D+i, por tanto, el futuro es prometedor, si bien queda mucho por hacer.

Por localización geográfica, existe implantación en todo el territorio nacional, si bien se mantiene una mayor concentración en las CC.AA. donde tradicionalmente hay asentado más tejido industrial.

En líneas generales, desde mi punto de vista, el estudio muestra a un Sector con muchas iniciativas para continuar avanzando, donde la mayoría de las empresas tienen la intención de continuar innovando. Muestra de ello es que un 85% de nuestras empresas exportan.

2020 ha sido un año excepcional marcado por la COVID, ¿Qué impacto está teniendo en el Sector la pandemia que estamos viviendo?

La pandemia ha afectado a las empresas de forma no uniforme, algunas han crecido, otras se han mantenido de forma razonable a pesar de haber perdido ventas y otras de sectores como el Dental, el de Ortopedia, etc, que están más relacionados con la actividad quirúrgica, son los que se han visto más afectados debido a la paralización de la actividad sanitaria no COVID-19.

La actual crisis sanitaria global ha puesto de manifiesto el gran valor de la Tecnología Sanitaria para cualquier país, Sector que ha sido identificado como esencial, estratégico, como motor de innovación y en el ámbito empresarial clave en la resolución de los principales retos sanitarios. Por eso creo que es el momento de recordar a las Administraciones Públicas, que la compra de productos valorando solamente el precio como factor determinante no es el camino correcto y cada vez más se debe tener en cuenta aspectos tan importantes como la calidad, la innovación, su impacto social y ambiental para realizar compras basadas en valor.

Esta Pandemia ha cambiado la forma de trabajar. Se han creado nuevas herramientas digitales para quedarse ¿Cómo está impactando este cambio en el Sector?

La pandemia nos ha demostrado el gran valor de las herramientas digitales, ya que han sido fundamentales a todos los niveles para mantener un nivel de actividad óptimo. Precisamente el informe pone de manifiesto la alta

digitalización de las empresas fabricantes del Sector, generalizada en el área comercial.

Las herramientas digitales son fundamentales, si bien desde mi punto de vista, no deben quedarse como una opción única, ya que deben ser complementarias al factor humano que es clave para este Sector. Próximamente se van a celebrar dos ferias en las que Fenin (dentro de su Plan de actividades de promoción internacional) organiza con la participación de empresas españolas, por un lado, la Feria AACC en Atlanta y, por otro, lado la feria MEDICA, que tendrá lugar en Düsseldorf y en la que estaremos presentes con 40 empresas, un número inferior respecto a otros años motivado por la gran incertidumbre acerca de como avanza la pandemia y por las limitaciones en viajes para los visitantes y expositores.

¿Cuáles son los retos que considera debe de marcarse este Sector y las barreras con las que se encuentra?

Lo fundamental es que las empresas trabajemos en la búsqueda de producto

de alta calidad con una mayor profesionalización, y en la búsqueda de personas con talento en todos los niveles de la empresa.

Hay que apostar por la marca España "Healthcare Technology from Spain" y posicionarnos como lo que somos, un Sector de alto valor para el sistema sanitario, comprometido con la salud de la población y con la lucha contra esta pandemia. Por eso, es importante que las Administraciones Públicas apuesten por este Sector y establezcan mecanismos de ayuda adecuados e instrumentos de apoyo estables en el tiempo.

En recuerdo a su gran labor, el presidente del sector de Fabricantes cerró la entrevista dedicando unas palabras al trabajo de su antecesor David Sánchez, que dedicó gran parte de su vida como presidente de la Junta Directiva, y trasladó su agradecimiento por su profesionalidad y dedicación de todos estos años que se ha plasmado en el crecimiento y evolución de este Sector.





Internacional

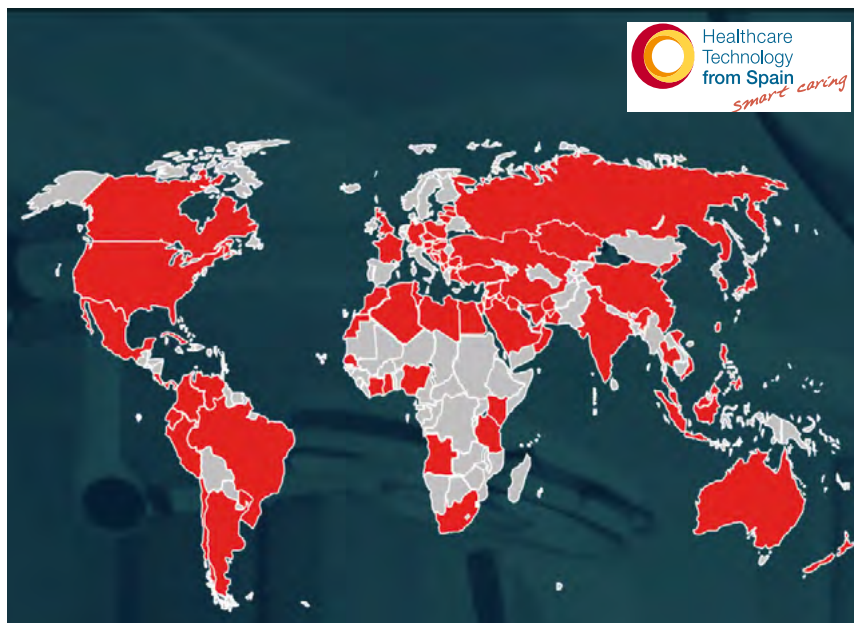
25 años del departamento de Internacional de Fenin

Uno de los ejes de trabajo de la Federación ha sido **impulsar y liderar la internacionalización de las empresas del Sector**. En el seno de la organización, el departamento de Internacional tiene como finalidad el intercambio fluido de información con el objetivo de proporcionar la colaboración entre agentes interesados en el Sector y la mejora de la competitividad de las empresas y proyección internacional.

Los **principales objetivos** de este departamento se centran en promover la regularidad en la exportación; aumentar la presencia de nuestras empresas en nuevos mercados, especialmente en los emergentes; reforzar nuestra marca como sector de alto contenido tecnológico; impulsar la digitalización como herramienta de apoyo a la internacionalización; formación en mercados y en instrumentos de apoyo a la internacionalización.

El trabajo de este departamento, en los más de 25 años desde su puesta en marcha, **ha logrado aumentar la presencia de nuestras empresas en distintos mercados** a través de sus acciones de promoción en más de 70 países, y es destacable el incremento del 400% de las exportaciones del Sector desde el año 2000 hasta el año 2020, alcanzando los 3.549 millones de euros*, prácticamente un 50% de los datos de la facturación del Sector. Sin lugar a duda, la internacionalización de nuestras empresas ha conseguido que hayan salido de las crisis económicas, y ha producido un incremento sustancial en cuanto a su facturación, porcentaje de exportación y su presencia internacional, siempre manteniendo unos criterios de calidad-precio, que han permitido una alta competitividad, así como una mayor penetración en distintos mercados.

* Datos provisionales



**Actividades de promoción en más de 70 países
+ de 300 acciones de promoción internacionales
+ de 5000 participaciones de empresas**



Jornadas:

ALDIMED+

En el marco del convenio que Fenin ha firmado con ALDIMED (Gremio de las Asociaciones de Dispositivos Médicos en América Latina) se han realizado dos jornadas en este segundo trimestre:



➤ **Jornada sobre el marco regulatorio de los dispositivos médicos en Colombia**, realizada el 13 de mayo, en la que tuvo lugar la ponencia “Introducción a la situación en Colombia de los dispositivos médicos” por parte de Dña. Marisol Sánchez, directora ejecutiva de la Cámara de Dispositivos Médicos e Insumos para la Salud de la ANDI, Asociación Nacional de Empresarios de Colombia. Asimismo, se realizó la ponencia “Regulación de dispositivos médicos en Colombia” por parte de la Doctora Lucía Ayala Rodríguez, directora de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos en Colombia.



➤ **Jornada sobre el marco regulatorio de los dispositivos médicos en México**, realizada el 14 de junio, en la que se desarrolló la ponencia “El acceso de los dispositivos médicos en México” por parte de Dña. Ana Riquelme, directora ejecutiva de la AMID (Asociación Mexicana de Industrias Innovadoras de Dispositivos Médicos), así como la ponencia “México, perspectiva regulatoria para dispositivos médicos” por parte de Dña. Yadira Sandoval y D. Sergio Ramos, ambos de la Comisión Regulatoria de la AMID.

Innovación

Potenciar la investigación biomédica, una garantía para el futuro sanitario, económico y social de España

Fue una de las conclusiones de la **XIV Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica** que se celebró el 11 y 12 de mayo de forma telemática, bajo el título “Investigación biomédica: oportunidad para el país tras la pandemia de Covid” organizado por las plataformas de Farmindustria, Fenin, Asebio, Veterindustria y Nanomed.

El acto de inauguración fue presidido por el ministro de Ciencia e Innovación, **Pedro Duque**, en el que trasladó que las soluciones que puede aportar la ciencia solo serán posibles “si se ha trabajado mucho con antelación”, y destacó el valor de la colaboración público-privada.

La secretaria general, **Margarita Alfonso**, indicó en la inauguración que “La innovación es siempre la piedra angular para afrontar cualquier proceso de transformación, por ello, a través de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, Fenin lleva décadas trabajando en dinamizar la I+D+i, potenciar el papel de los hubs de investigación y favorecer el emprendimiento. Pero para apostar decididamente por la I+D+i es preciso una financiación suficiente y sostenida en el tiempo que en los próximos años sitúe a nuestro país en el grupo de cabeza de los países europeos que más

recursos destinan a la innovación. Para ello, es fundamental aprovechar la oportunidad sin precedentes que nos brinda el marco de financiación de los Fondos Europeos NextGeneration. Por eso, estamos impulsando un plan de dimensión país que aporta soluciones eficaces, eficientes y sobre todo realistas para transformar y digitalizar nuestro Sistema Nacional de Salud”.

Entre las conclusiones del acto, los expertos coincidieron en señalar que la pandemia provocada por la COVID-19 ha revelado la importancia de la investigación biomédica en el mundo y de contar con sistemas de salud sólidos y suficientemente dotados de recursos. El trabajo

incansable de los profesionales en hospitales y centros sanitarios y de los investigadores en todo el mundo ha logrado comenzar a frenar la grave crisis de salud pública global, y también la económica y social que ha provocado la primera.

España era ya antes de la pandemia un país de referencia mundial en la investigación de medicamentos, gracias al trabajo colaborativo que desde hace años desempeñan administraciones sanitarias, hospitales, investigadores, pacientes e industria sanitaria y biofarmacéutica, y que permite que nuestro país participe en los ensayos clínicos internacionales más punteros, que benefician sobre todo a los pacientes.



Posicionamiento sobre los Espacios de Datos

Hoy en día, se genera y captura cada vez un mayor volumen de datos. Al mismo tiempo, se pone en evidencia el potencial existente en su explotación y extracción de valor, como clave para la digitalización de la sociedad y la competitividad europea. Sin embargo, su nivel de aprovechamiento aún es bajo, en gran medida motivado por la falta de estructuras adecuadas para el almacenamiento, consulta, compartición y explotación de estos datos, así como el desconocimiento de mecanismos para su tratamiento.

El pasado 16 de abril se publicaba el Posicionamiento sobre los Espacios de Datos, de la Iniciativa Interplataforma en Big Data e Inteli-

gencia Artificial, suscrito por diversas *Plataformas Tecnológicas, apoyadas por el Ministerio de Ciencia e Innovación*. En la redacción del documento ha participado la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria.

Este documento tiene el objetivo de describir qué son y qué utilidad tienen tanto los Espacios de Datos (DataSpaces) como los Espacios de experimentación y explotación de datos (Data Innovation Spaces), como eje fundamental para generar una economía competitiva, así como la combinación de ambos, en lo que podemos llamar Espacios de Compartición y Explotación de Datos (DSES).



Accede al documento



Fenin impulsa el crecimiento y competitividad de las Startups de Tecnología Sanitaria



Con el fin de promover el diálogo con las startups y avanzar en la definición de la labor que puede desempeñar Fenin para ayudar a dinamizar este ecosistema empresarial, el 8 de abril se celebró el **'Primer Foro de Startups'**, en colaboración con la **Plataforma Española de Innovación en Tecnología y Sanitaria**, y contó con la participación de más de 30 startups del Sector de la Tecnología Sanitaria para impulsar el desarrollo y la competitividad de estas empresas, en línea con la filosofía de 'España Nación Emprendedora' para la transformación y modernización del sistema productivo y el fortalecimiento de la I+D+i.

Identificación de necesidades compartidas

Para conocer la situación y necesidades de las startups y spinoffs tecnológicas especializadas en soluciones médicas, Fenin ha realizado entrevistas con los responsables de este tipo de empresas. Las necesidades comunes identificadas en dichos encuentros constituyen el punto de partida para la celebración del primer **'Foro de Startups'**. Entre ellas, disponer de conocimiento sobre cuestiones como los mecanismos de financiación para el desarrollo de proyectos, el acceso al mercado o el sistema de reembolso. Asimismo, este tipo de empresas requiere de una interlocución con las distintas Comunidades Autónomas que facilite la introducción de sus productos y servicios en los Servicios de Salud. Otras necesidades de las startups son la creación de sinergias con grandes corporaciones, el asesoramiento para la internacionalización de sus actividades o hallar perfiles especializados y cualificados para incorporarlos a sus equipos. Sobre estas cuestiones se ha centrado el debate moderado por **Ignasi Heras**, vocal en la Junta Directiva de Fenin Cataluña.

La jornada también contó con la perspectiva y experiencia de responsables de startups, con la participación de **María Jesús Salido**, CEO y cofundadora de **Social Diabetes**, y **David Blánquez**, CEO y cofundador de **MJN-Neuro**, que han expuesto su visión y los retos a los que se enfrentan este tipo de compañías. Ambos son ganadores en los últimos años de los Premios Tecnología y Salud en la categoría de Emprendimiento de la Fundación Tecnología y Salud.

Meses de actividad constante desde la



► Webinar Nuevas Tecnologías en DIV (07/04/2021)

Cuatro startups (Cornea Project, GlyCardial Diagnostics, Good-Gut y Biosfer Teslab), acompañadas por el investigador Jesús M. de la Fuente, del Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón, expusieron cómo fue el desarrollo y las claves de la tecnología que utilizan en sus productos de Diagnóstico In Vitro. El profesor De la Fuente expuso los avances que está llevando a cabo su grupo de investigación en el que se emplean nanopartículas plasmónicas y para generar calor y detectar marcadores tumorales y enfermedades infecciosas. Este webinar tuvo lugar en colaboración con la Plataforma Nanomed Spain.

► Webinar Redes y clústeres de promoción e impulso empresarial: claves para el emprendimiento (20/05/2021)

Representantes de redes y clústeres de promoción empresarial de cinco CC.AA., Basque Health Cluster (País Vasco), Fundación madri+d (Comunidad de Madrid), ACCIÓ (Cataluña), BioGa (Galicia) y Extenda (Andalucía) expusieron los principales programas, ayudas y redes de centros de investigación de sus respectivas Comunidades.

► Webinar Claves en Salud en Horizonte Europa (29/06/2021)

Con la participación de Marta Gómez Quintanilla, representante del Clúster Salud en el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial, en el que se expuso las claves del nuevo programa marco de investigación e innovación 'Horizonte Europa', su estructura, su enfoque, las políticas perseguidas, la tipología de las llamadas y cómo acceder a las mismas. Este webinar se desarrolló en colaboración con la Plataforma Nanomed Spain y la Plataforma 3NEO de Impresión Avanzada.

► Webinar EIC Accelerator: oportunidad de financiación de la innovación en Horizonte Europa (30/06/2021)

El evento fue presentado por Sergio Muñoz, coordinador de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, y contó como ponentes con Ester Casado, punto nacional de contacto del EIC Accelerator en CDTI, Lucía Ñíngo, punto nacional de contacto del EIC Accelerator en CDTI, y Javier Selva, consejero Técnico en Fenin. Se abordaron las claves para la participación en el EIC Accelerator, un nuevo programa del Consejo Europeo de Innovación que tiene por objetivo promover un rápido escalado internacional de las compañías que estén desarrollando productos radicalmente novedosos y cercanos a mercado.

► Webinar The New Health Care Value Chain: Drawing Health Systems from Scratch (01/07/2021)

Con la participación de Anant Jani, honorary Research Fellow, y Antonio Roibás, head Strategic Development, tuvo lugar un agradable debate sobre el futuro de los sistemas de salud, sobre la importancia del valor de la prestación del servicio y la cadena de valor de nuestros sistemas sanitarios, así como de los cambios que están por venir, cómo afrontarlos y sobre la importancia de educar y dar a conocer y entender la tecnología en este proceso. Al final de la sesión se abrió la mesa redonda al público, respondiendo sus preguntas e inquietudes.

Fundación Tecnología y Salud

Las innovaciones tecnológicas protésicas mejoran la adaptación y la calidad de vida de los pacientes amputados

Con el objetivo de analizar el reto actual que supone el abordaje de los pacientes amputados para el Sistema Nacional de Salud, la **Fundación Tecnología y Salud** celebró su **VIII Encuentro con Pacientes y Sociedades Científicas**, bajo el título **“Aportación de valor de la Tecnología Sanitaria en el ámbito de la protésica”**.

Este encuentro contó con la participación de representantes de asociaciones de pacientes, de sociedades científicas, de la Administración sanitaria, de la Fundación Tecnología y Salud, con la vicepresidenta **Mayda López-Belmonte**; con la patrona **Paloma Beltrán**, la gerente **Amapola Carballido** y, por parte de Fenin, con el presidente del sector de Ortopedia, **Ignacio Prim**, y la adjunta a secretaria general, **Carmen Aláez**.

En el encuentro se destacó que:

- La apuesta por la innovación del sector de Ortopedia de Fenin en los productos como la resistencia al agua, el aumento en la duración de las baterías, el reconocimiento de patrones o el análisis de los movimientos del paciente mejoran la autonomía, comodidad y funcionalidad, así como la estética de los productos.
- Las innovaciones impactan de manera positiva en la reducción del gasto social, al aumentar la independencia de los pacientes y la funcionalidad.
- Los médicos rehabilitado-

res y los profesionales de ortopedia tienen un papel clave en la valoración del paciente para una correcta protésica y su posterior seguimiento.

- El sector continúa trabajando para lograr la homogenización del catálogo de productos en todas las Comunidades Autónomas.



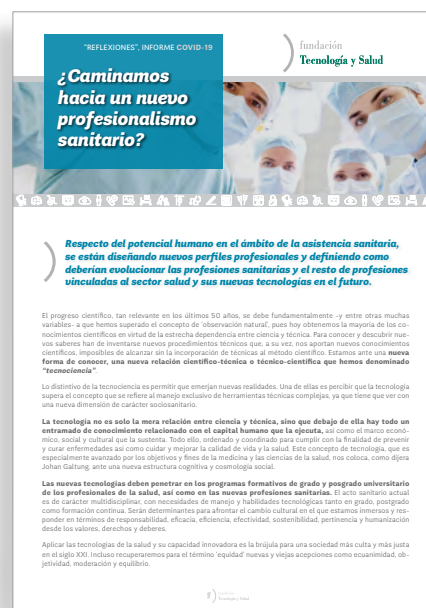
Reflexiones: ¿Caminamos hacia un nuevo profesionalismo sanitario?



Descarga el informe

En el marco de la reciente publicación del *Informe COVID-19: “Construyendo un Nuevo Futuro”*. *Reflexiones y Nuevos Retos, desde un Enfoque Clínico y Organizativo*, un trabajo que analizaba en profundidad la gestión sanitaria de la crisis de la COVID-19 y el papel desempeñado por los diferentes agentes del sistema sanitario con el fin de aprender del pasado, analizar el presente y proponer propuestas de valor para construir el futuro, la Fundación Tecnología y Salud lanza la primera de muchas *“Reflexiones”* en esta ocasión en torno al nuevo *“profesionalismo sanitario”*.

En ella se analiza cómo respecto del potencial humano en el ámbito de la asistencia sanitaria, se están diseñando nuevos perfiles profesionales y definiendo cómo deberían evolucionar las profesiones sanitarias y el resto de profesiones vinculadas al sector Salud y sus nuevas tecnologías en el futuro, y se hacen una serie de propuestas sobre cómo afrontar este reto.



Disponible las conclusiones del encuentro: “La Tecnología Sanitaria al servicio de los pacientes con ictus”

En su compromiso con la prevención, la promoción de la salud y la mejora de la atención sanitaria de nuestro país, la Fundación, de la mano de los sectores Cardiovascular, Neurocirugía y Tratamiento del Dolor y Tecnología y Sistemas de Información Clínica de Fenin, reunieron a profesionales implicados, representantes de pacientes e industria de Tecnología Sanitaria en el marco del VII Encuentro de la Fundación Tecnología y Salud con los pacientes y las sociedades científicas: “La Tecnología Sanitaria al servicio de los pacientes con ictus”.

Como resultado de este encuentro la Fundación lleva a cabo la publicación de su respectivo Documento de conclusiones.

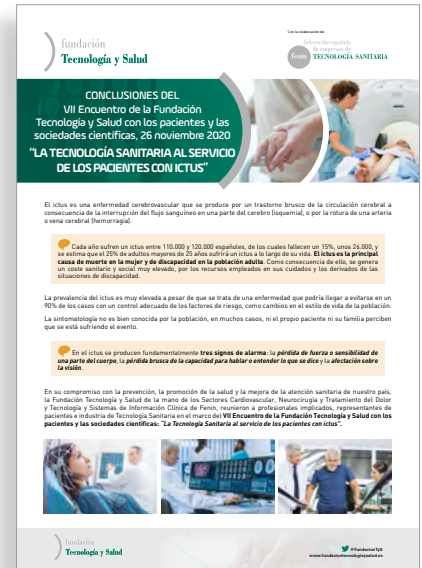
En él se destaca muy especialmente cómo:

- Cada año sufren un ictus entre 110.000 y 120.000 españoles, de los cuales fallecen un 15%, unos 26.000,

y se estima que el 25% de adultos mayores de 25 años sufrirá un ictus a lo largo de su vida. El ictus es la principal causa de muerte en la mujer y de discapacidad en la población adulta. Como consecuencia de ello, se genera un coste sanitario y social muy elevado, por los recursos empleados en sus cuidados y los derivados de las situaciones de discapacidad.

- En el ictus se producen fundamentalmente tres signos de alarma: la pérdida de fuerza o sensibilidad de una parte del cuerpo, la pérdida brusca de la capacidad para hablar o entender lo que se dice y la afectación sobre la visión.

La detección, el tratamiento, el control y el seguimiento del ictus han mejorado de manera substancial en los últimos años gracias a las herramientas tecnológicas, que además proporcionan soporte a los profesionales sanitarios en su labor diaria y aportan eficacia a los procesos.



Descargarlo aquí



Memoria Anual de la Fundación

Un año más, la Fundación Tecnología y Salud elabora su Memoria Anual, en ella analiza y hace balance de un año marcado por la COVID-19 y por la renovación de su Comité Ejecutivo, con el nombramiento del profesor Fernando Bandrés como nuevo presidente. Este documento también recoge la visión de personalidades del Sector sobre la situación actual para una mejora del sistema sanitario.

Por primera vez, se podrá consultar la Memoria Anual de la Fundación en formato web:
https://publicaciones-online.es/FTYS_MEMORIA20/



El Valor de la Tecnología Sanitaria en las Edades de la Mujer

El objetivo de este monográfico es aumentar el conocimiento de la población sobre la Tecnología Sanitaria, con un lenguaje accesible y eminentemente visual para contribuir al espíritu divulgador de la iniciativa.



Accede al Informe completo



Proyecto HomeCare

Desde la Fundación Edad y Vida y la Fundación estamos trabajando para presentar próximamente las conclusiones del proyecto #HOMECARE con el objetivo impulsar la atención domiciliar a personas mayores a través de la tecnología.

Webinar: “Identificando la brecha entre la evidencia y la práctica en la prevención de ILQ”

El objetivo de este webinar fue presentar los resultados de las encuestas y las recomendaciones de las Sociedades Científicas para la prevención de infección postoperatorio, organizado por el Observatorio de Infección en Cirugía (OIC) y coordinado por la Asociación Española de Cirujanos (AEC), que cuenta con el apoyo de la Fundación.

RSE

Fenin reconoce ocho iniciativas de Responsabilidad Social Empresarial de empresas de Tecnología Sanitaria y organizaciones del ámbito sociosanitario



En el marco del Encuentro del Sector de la Tecnología Sanitaria (19 de mayo de 2021), se hizo entrega de los **Premios Voluntades RSE 2021** que otorga Fenin para reconocer el esfuerzo, trabajo e impacto positivo tanto de las empresas del sector de Tecnología Sanitaria como de las instituciones y organizaciones en el desarrollo de políticas de Responsabilidad Social encaminadas a mejorar la salud, la calidad de vida y el bienestar de la población.

Las iniciativas premiadas en esta 10ª Edición han sido:

- **PREMIO VOLUNTADES 2021 AVANCES LABORALES Y SOCIALES: EDWARDSLIFESCIENCES** por su iniciativa **Healthy Company** por promover una cultura de confianza, compromiso y solidaridad que impacta positivamente en el bienestar de sus empleados y también en nuestra comunidad y nuestro planeta.
- **PREMIO VOLUNTADES 2021 PYME/SOSTENIBILIDAD A: MEDICAL PRECISION IMPLANTS, S.A.** por su programa **“Keep calm and love your job”** por la implicación y compromiso de todos los empleados junto con la dirección para implementar la RSE dentro de la estrategia empresarial.
- **PREMIO VOLUNTADES 2021 INNOVACIÓN A: PALEX MEDICAL, S.A** por su proyecto **“Introducción de la primera plataforma neuroquirúrgica sin incisión para el tratamiento del Temblor Esencial y el Temblor Predominante de la Enfermedad de Parkinson, al sistema público de salud”** por su tecnología disruptiva que utiliza energía acústica (ultrasonidos) orientada hacia el cerebro a través del cráneo.
- **PREMIO VOLUNTADES 2021 CAUSA DEL AÑO A: ESTEVE TEIJIN HEALTHCARE, S.L.** por la iniciativa **“Experiencia del Paciente, paradigma de excelencia en salud”** por aportar valor a una atención de calidad y ofrecer una atención individualizada y adaptada a las necesidades de los pacientes con enfermedades respiratorias crónicas.



El jurado ha resuelto PREMIAR “EX AQUO” en esta categoría de Institución Sociosanitaria a dos organizaciones:

- **PREMIO VOLUNTADES 2021 INSTITUCIÓN SOCIO SANITARIA A: INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA** por su programa **“Convivir con el cáncer”** por mejorar la calidad de vida de los enfermos de cáncer y de sus familiares y hacer un acompañamiento durante todo el proceso de la enfermedad.
- **PREMIO VOLUNTADES 2021 INSTITUCIÓN SANITARIA A: AYÚDAME3D** por la iniciativa **Trésdesis** por el compromiso de quienes forman la institución por ayudar a colectivos vulnerables de todo el mundo, creando y facilitando brazos impresos en 3D, denominados trédesis, de manera gratuita.

En esta categoría de Institución Sociosanitaria, el jurado ha querido hacer dos MENCIONES ESPECIALES a las candidaturas de:

- **AEAL, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE AFECTADOS POR LINFOMA, MIELOMA Y LEUCEMIA** por su proyecto **“AEAL Contigo: Mieloma Múltiple”** por acompañar al paciente con mieloma múltiple en función de las necesidades y las secuelas durante y después de la enfermedad gracias a un equipo multidisciplinar de profesionales expertos en el tratamiento.
- **FUNDACIÓN RECOVER HOSPITALES PARA ÁFRICA** por la iniciativa **“Telemedicina: sanidad que conecta”** por ser una iniciativa innovadora en cooperación sanitaria con África, en la que conecta a distancia, de forma permanente, profesionales sanitarios africanos con médicos especialistas españoles que ofrecen su tiempo y conocimientos de forma voluntaria para mejorar la calidad de vida de muchos pacientes africanos, facilitándoles el acceso a una asistencia sanitaria especializada.



Accede al video para saber más sobre los proyectos premiados.



El jurado de estos premios está formado por **Antonio Argandoña**, profesor emérito de Economía y Ética de la Empresa del IESE Business School; **Antonio Álvarez**, responsable de proyectos de investigación de la Federación Española de Enfermedades Neuromusculares (ASEM); **Amparo Oliver**, catedrática de Psicología de la Universidad de Valencia, y **Marcos González**, presidente de la Fundación Corresponsables, a las candidaturas presentadas a esta 10ª edición de los Premios.

En esta 10ª edición se ha batido el record del número de las iniciativas presentadas, y de forma unánime el jurado ha destacado la gran calidad de los proyectos, así como el alto valor que aportan a la sociedad.

10º Aniversario de los Premios. Desde el año 2012, los Premios Voluntades han reconocido más de 50 proyectos de entidades comprometidas con su entorno y con la sociedad.



Accede al video que repasa los 10 años de trayectoria de esta iniciativa, sus principales objetivos y valores que intenta promover.



Fenin y Recyclia continúan colaborando para reforzar el compromiso del Sector con el reciclaje y el medio ambiente

El compromiso del Sector de Tecnología Sanitaria con el medio ambiente ha permitido la gestión de más de 8,5 millones de kilogramos de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs) de tecnología sanitaria y ha sido posible gracias a la alianza de **Fenin** con **Recyclia**, líder del sector de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, pilas y baterías usadas, que se inició hace más de 15 años con los convenios de colaboración firmados con Ecoasimelec y Ecopilas, fundaciones medioambientales administradas por Recyclia.

En el marco del día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio), Fenin y Recyclia presentaron la siguiente guía con el objetivo de difundir las obligaciones y compromisos de las empresas del sector para la gestión correcta de RAEEs y pilas/baterías. Entre otros aspectos, esta normativa establece la necesidad de organizar la recogida selectiva de este tipo de residuos y define los objetivos de recogida, valorización y reciclado. Asimismo, se establecen las obligaciones de los distintos agentes económicos, en línea con el principio de responsabilidad ampliada del productor y de responsabilidad compartida.



Accede a la Guía completa



Fenin al día

Fenin recibe el “Premio a los mejores partner de 2020” de manos de Iberia

Fenin ha recibido el “Premio a los mejores partner de 2020” que concede Iberia por la iniciativa del *Corredor Aéreo Sanitario*, impulsado por Fenin junto con Grupo Oesía e Iberia. Este corredor que unía Madrid y Shanghái ha permitido traer a España en 36 vuelos más de 700 toneladas de material sanitario esencial para combatir la COVID-19 en los dos meses más críticos de la pandemia.

Fenin agradece este premio a todo el equipo de Iberia, ya que supone un importante respaldo a la labor desarrollada durante la pandemia por la organización empresarial y, por supuesto, por las empresas asociadas a la Federación.



Luis Furnells, presidente Ejecutivo del Grupo Oesía, Guillermo González, Sales Director Spain, Portugal & North Africa at Iberia-British Airways y Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin.

El sector sanitario reclama el IVA superreducido para los productos sanitarios

Ante el anuncio del Gobierno del pasado mes de abril de extender hasta el 31 de diciembre de 2021 la aplicación de IVA a tipo cero en la compra de material sanitario, diversas asociaciones empresariales del sector sanitario, entre ellas Fenin junto con la Alianza de la Sanidad Privada Española (ASPE), consideran que, aunque se trata de una decisión necesaria, es todavía insuficiente teniendo en cuenta que, una vez se suprime esta medida coyuntural, estos productos de primera necesidad volverán a un tipo impositivo general del 21%.

Si bien la medida fue adoptada de forma extraordinaria -debido a la coyuntura originada por la pandemia-, la reducción del IVA es una reivindicación que de forma permanente viene haciendo el sector

de la salud, ya que los productos sanitarios son bienes de primera necesidad y por tanto debería aplicárseles un 4% de IVA. Esta crisis sanitaria ha puesto de relieve el carácter fundamental y esencial de estos bienes y la necesidad de disponer de recursos económicos para una provisión de calidad.

Cabe recordar también que la Comisión Europea propuso en 2018 la reforma y simplificación del sistema actual del Impuesto sobre el Valor Añadido en el conjunto de los países de la Unión Europea, lo que confirió mayor capacidad de decisión a los Estados miembros y que, en el caso de España, aún no se ha traducido en una reducción de este impuesto en los productos sanitarios.

Fenin y la Fundación Tecnología y Salud se adhieren al posicionamiento a favor de la implementación del enfoque One Health

Se trata de una estrategia que, bajo el claim “Una sola salud”, propone una visión global de la salud, incluyendo los tres componentes que la conforman: salud humana, salud animal y salud de los ecosistemas. Se trata de una iniciativa impulsada por parte de las conferencias de decanos y decanas de facultades de Enfermería, Farmacia, Medicina y Veterinaria junto con diversas organizaciones colegiales para dar respuesta a los futuros desafíos de Salud Pública tras la COVID-19.

A través de esta iniciativa se insta a los líderes políticos a establecer una hoja de ruta y las líneas estratégicas que permitan que se haga efectiva la implementación del enfoque One Health a la hora de abordar los temas relevantes en materia de Salud Pública.



Éxito del IV Fórum de Talento en Ingeniería Biomédica

Con la asistencia de más de 170 alumnos y la participación de 19 empresas del Sector de Tecnología Sanitaria se celebró el IV Fórum de Talento en Ingeniería Biomédica de forma virtual entre estudiantes, graduados, máster en Ingeniería Biomédica y empresas del Sector. El evento fue organizado por las universidades Pompeu Fabra, Universidad Politécnica de Cataluña y Universidad de Barcelona, junto con la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria.

En la inauguración del Foro participaron Pilar Delgado, vicerrectora de Política Académica y Calidad de la UB; Robert Fabregat, director general de Investigación e Innovación en Salud, Departamento de Salud, Generalitat de Cataluña; Antoni Trilla, decano de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la UB y Marc Pérez Pey, presidente de Fenin Catalunya.



Nueva plataforma de Validación de Eventos

Hemos renovado la plataforma del sistema de Validación de Eventos de Fenin para que sea más útil y más eficiente para el usuario. La nueva plataforma ya está disponible y se puede acceder desde este enlace:



www.fenincodigoetico.org

Fenin hace balance del 2020 en su Memoria Anual de Sostenibilidad



Un año marcado por la COVID-19 en el que el Sector de Tecnología Sanitaria ha sido esencial y así lo ha reflejado en la Memoria Anual del 2020. Entre las **iniciativas más destacadas de la Federación** en este ejercicio ha sido el Informe 'TECNOLOGÍA SANITARIA en el entorno COVID-19: puesta en valor de un SECTOR ESENCIAL', que recoge la contribución del Sector de Tecnología Sanitaria en esta pandemia, la campaña #Tecnología para Vivir, para aumentar el conocimiento de la población de la Tecnología Sanitaria y poner en valor la contribución del Sector para paliar

esta crisis sanitaria o la presentación del 'Índice de Madurez Digital', elaborado con la Fundación COTEC, que pone de manifiesto la necesidad de transformar y digitalizar el sistema sanitario.

En la memoria también se recogen los datos de facturación del Sector que ha **alcanzado los 8.840 millones de euros**, con un crecimiento del 11%, mientras que el número de **empleos directos asciende a 28.300**, con un crecimiento del 1,8%, y las **exportaciones** crecen un 1,2%, alcanzando un valor de **3.549 millones de euros***.

* Datos provisionales



Accede a todos los datos del Sector y las actividades más relevantes.

Fenin firma convenio de colaboración con:



Digital Health & Care
Innovation Centre

- **Con el DHI escocés**, Centro de Innovación en Salud y Cuidado Digital de Escocia (DHI), que permitirá la creación de un ecosistema sanitario digital. El objetivo es establecer un marco de colaboración donde los Institutos de I+D+i, los Servicios de Salud y la industria de ambos países puedan colaborar en la identificación, el desarrollo y el impulso de proyectos innovadores en el ámbito de la salud digital.

GalenusJobs

Tu empleo en Salud y Life Sciences

- **Con GALENUSJOB**, un portal de empleo especializado en Salud y Ciencias de la Vida del Grupo Mediforum y de EuroGalenus, que permitirá dar a conocer las ofertas del Sector de Tecnología Sanitaria. Asimismo, las empresas asociadas a la Federación tendrán a su disposición un consejo profesional experto para utilizar la metodología más adecuada a cada posición.

EXPODENTAL SCIENTIFIC CONGRESS cierra con éxito su primera edición

El primer gran congreso multidisciplinar del sector Dental, se celebró del 24 al 26 de junio, organizado por IFEMA MADRID junto a Brand Comunicación, y promovido por Fenin, reunió a los profesionales más destacados del panorama odontológico científico, en torno a 24 ponencias, a lo que se sumaron 23 talleres prácticos y más de una veintena de presentaciones de producto en el auditorio del pabellón 9, donde también se situó la exposición comercial de 97 empresas de 7 países.

Y es que este evento del sector Dental, el primero celebrado de forma presencial tras la crisis de la COVID-19, ha contribuido a favorecer el reencuentro profesional, a recuperar la ilusión y en definitiva a generar un efecto positivo inmediato en el ámbito de la Odontología, tras los meses de inactividad a nivel global.

EXPODENTAL SCIENTIFIC CONGRESS se inauguró en la noche del 24 de junio con la celebración de un acto, con la asistencia del **Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Enrique Ruiz-Escudero**, que reunió, en el Centro de Convenciones del Recinto Ferial, a destacados representantes del ámbito dental, miembros del Comité de Honor

y del Comité Organizador del Congreso, sociedades científicas, ponentes, y representantes de la industria. El acto de inauguración fue también el escenario elegido para llevar a cabo la entrega de la primera edición de los Premios **EXPODENTAL SCIENTIFIC CONGRESS**, tres reconocimientos muy especiales que ha otorgado el Comité Organizador a destacadas instituciones y profesionales.

Los galardonados fueron el Dr. Oscar Castro Reino, presidente del Consejo General de Dentistas de España, por su Gestión de la Pandemia. El segundo galardón fue para el Dr. Antonio Montero, presidente del Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la Primera Región, por su Gestión de la Vacunación de la COVID-19, a lo largo del proceso de vacunación de los colegiados que tuvo lugar en la sede del COEM. Finalmente, se premió la Trayectoria Profesional de Federico Schmidt y su trabajo al frente de la dirección de la cuarta generación de **SCHMIDT DENTAL SOLUTIONS**, empresa centenaria. Igualmente, se hizo especial mención al compromiso mantenido por Schmidt durante muchos años como presidente del sector Dental de Fenin.

Recuperación del mercado de la Odontología en España

El mercado de la Odontología en España tendrá una progresiva recuperación a los valores de consumo habituales antes de la pandemia y habrá una apuesta de las clínicas dentales por el impulso de las tecnologías digitales. Son los resultados preliminares que se reflejan en el nuevo estudio *Flash Global Market* sobre la situación que atraviesa el sector dental, iniciativa promovida por el sector Dental de Fenin, en colaboración con el Instituto Key-Stone.

En este estudio se observa que el primer trimestre de 2021 registra una facturación total que supone un 20% más que la alcanzada durante los tres primeros meses de 2020, un periodo ya afectado por el confinamiento, y el 3% menos de la que se obtuvo en los primeros tres meses de 2019.

Nueva edición de **EXPODENTAL 2022** del **24 al 26 de marzo de 2022**, y que va a representar una nueva oportunidad de negocio y contacto profesional para el sector.

PRÓXIMA EDICIÓN

24-26 marzo 2022



De izquierda a derecha, el director general de IFEMA MADRID, **Eduardo López-Puertas**; la secretaria general de Fenin, **Margarita Alfonsel**; el presidente del Consejo General de Dentistas de España, **Dr. Óscar Castro Reino**; el consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, **Enrique Ruiz-Escudero**; el presidente del Ilustre Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la Primera Región, **Dr. Antonio Montero**; la presidenta de Fenin, **M^a Luz López-Carrasco**; **Federico Schmidt**; la directora de EXPODENTAL SCIENTIFIC CONGRESS, **María José Sánchez**, y el presidente del Sector Dental de Fenin, **Juan M. Molina**.

Obituario

Leo Galmes i Creus, Fundador de Fenin Catalunya



Si hablamos de Leo, resumiendo muchísimo su trayectoria profesional, fue un reconocido experto en Tecnología Sanitaria en general y en Electromedicina en particular, gerente de “Leopoldo Galmes Electromedicina”, fundada por su padre en 1945, siendo la primera empresa proveedora de dispositivos de Electromedicina de Cataluña y Fundador de Fenin Catalunya, allá por enero del año 1983.

Leo era una persona con empuje, reconocida por todo el sector sanitario, desde la industria a la administración, consejero y asesor de muchas empresas, conocedor profundo del sistema sanitario catalán con contactos en todas partes y también un buen amigo, siempre bien valorado allá donde iba.

Leo era una persona con empuje, reconocida por todo el sector sanitario, desde la industria a la administración, consejero y asesor de muchas empresas.

En el ámbito profesional era un trabajador incansable, al que encontrabas a cualquier hora del día o de la noche trabajado con su inseparable M^a Teresa, en su despacho de la Plaza Cardona. Como empresario dirigía una distribuidora de Tecnología Sanitaria especializada en equipos y fungible de Electromedicina, un negocio familiar que hizo crecer y desarrollarse. Aun así, Leo siempre encontraba tiempo para ayudar a los suyos.

Gran comunicador y abierto al diálogo, lo encontrabas siempre conversando con compañeros y colegas, competidores o no, era igual, ¡él siempre estaba hablando con alguien! Era conocido por todo el mundo en el barrio, restaurantes, tiendas o establecimientos y siempre era recibido con una amplia sonrisa o un chiste que siempre recibía respuesta con otro.

En relaciones institucionales era una persona inigualable, conocía siempre a todas y cada una de las personas relevantes de su ámbito profesional y... ¡todo el mundo le conocía a él, todo el mundo conocía a Leo!! ¡Era increíble! Tanto es así que, si algún día se le pedía un contacto, para una charla, para debatir temas complejos o para resolver una duda, siempre te dirigía a la persona exacta, ¡si no es... que te dabas cuenta de que era él mismo! ¡Era un pozo de conocimiento, un pozo de sabiduría! En las reuniones o jornadas te presentaba a cada uno de los asistentes de los cuales conocía no solo su nombre y cargo sino también su recorrido profesional.

Fue presidente fundador de Fenin Catalunya, cargo al cual volvió en varias ocasiones, miembro del patronato de la Fundación Puigvert, miembro del Consejo del Instituto Catalán de la Salud, por citar solo tres porque nunca acabaríamos, y por muchos años contribuyó con su conocimiento y empuje a hacer crecer y mejorar las instituciones donde colaboraba.

Defensor a ultranza del asociacionismo, fundó en 1983 Fenin Catalunya. Lo hizo con un grupo de empresarios que creían que se podría aprovechar la unión de todos para defender de manera conjunta los valores de la industria, así como impulsar las buenas prácticas comerciales. Desde entonces estuvo por siempre ligado a Fenin ¡Solo él mismo, M^a Teresa y su familia saben las horas que dedicó a ello! Fenin Catalunya fue su proyecto personal y profesional. Fue elegido presidente a lo largo de la historia de Fenin Catalunya en dos ocasiones, donde mantuvo innumerables reuniones de trabajo y encuentros, para orientar y fortalecer la marcha de la Federación.

Carlos Sisternas
Director de Fenin Catalunya

Agenda

28
30

SEPTIEMBRE



Feria AACC 2021

Fenin, dentro de su Plan de Actividades de Promoción Internacional para el año 2021, organiza la participación en el Pabellón Español de la Feria AACC que tendrá lugar del 28 al 30 de septiembre en Atlanta, Estados Unidos.

Lugar: Georgia World Congress Center, (Estados Unidos)
<https://events.jspargo.com/AACC21/Public/Content.aspx?ID=87528&sortMenu=102000>

15
18

NOVIEMBRE



Feria Médica 2021

Fenin, dentro de su Plan Sectorial de Exportación para el año 2021, en nombre y por cuenta de ICEX España Exportaciones e Inversiones, está organizando la participación de empresas españolas en la feria MEDICA, que tendrá lugar del 15 al 18 de noviembre de 2021 en Düsseldorf, Alemania.

Lugar: Messe Düsseldorf (Alemania)
<http://www.medica.de/>

20
24

MARZO



Expodental

Salón Internacional de Equipos, Productos y Servicios Dentales, organizado por IFEMA en colaboración con Fenin. Se celebrará su próxima edición entre los días 20 al 24 de marzo de 2022.

Lugar: IFEMA. Madrid
<https://www.ifema.es/expodental>

Fenin elaboró una campaña para informar a la población sobre el valor y la contribución sanitaria y social de la Tecnología Sanitaria, esencial en la lucha contra esta pandemia.

En 2021 lanza una segunda fase de la campaña para aumentar el conocimiento de la población en torno a la aportación de la Tecnología Sanitaria a través de las distintas especialidades médicas.



Accede a los videos de la segunda fase de la campaña en el QR o [Aquí](#)





**ESPACIO
CEREBROPROTEGIDO**
TÚ PUEDES FORMAR PARTE



YA SOMOS ESPACIO CEREBROPROTEGIDO



SÚMATE, CONVIÉRTETE EN UN ESPACIO CEREBROPROTEGIDO

¿Sabías que el ictus es la 1ª causa de muerte en la mujer?, ¿o que hay 120.000 afectados al año en España?, ¿o que 1 de cada 6 personas tendrá un ictus en su vida?, ¿conoces algún caso?

EL TIEMPO ES CEREBRO Y PARA CAMBIAR LA SITUACIÓN TE NECESITAMOS

Cada minuto cuenta desde que se detecta un ictus hasta que en un hospital adecuado pueden tratar a un afectado, es fundamental que sepamos como actuar frente a un ictus para poder salvar una vida.

TU EMPRESA PUEDE SER EL PRIMER ESLABÓN EN LA CADENA DE SUPERVIVENCIA

Certifica a tu empresa formando a tus empleados para detectar y actuar en caso de que un ictus se presente en sus instalaciones. Cualquier centro de trabajo puede estar preparado para ello y convertirse en un **ESPACIO CEREBROPROTEGIDO**.

CONOCE MAS MÁS SOBRE LA
FUNDACIÓN FRENO AL ICTUS

CONOCE MÁS SOBRE ESPACIO
CEREBROPROTEGIDO

www.frenoalictus.org

contacto@frenoalictus.org

Un proyecto de:



Con el aval social y apoyo de:



